

Aditivos para Construir y Reparar

Bondex® Premium 1

Mortero monocomponente con látex para pegar porcelanato

DESCRIPCIÓN

Bondex® Premium 1 es un mortero modificado con la última generación de resinas en polvo, para darle la mayor superioridad en adherencia, plasticidad y trabajabilidad posibles en un mortero de un solo componente. Ofrece un alto desempeño en la pega de porcelanato, mármol o cerámica de baja absorción, sobre superficies de concreto, mampostería, láminas cementicias o cerámica.

USOS

Para pegar en interiores y exteriores piezas de:

- Porcelanato o gres
- Cerámica vitrificada
- Mármol o granito
- Cerámica de muy alto tránsito

Sobre superficies de:

- Concreto
- Mampostería
- Madera
- Fibrocemento
- Gypsum resistente al agua
- Cerámica
- Azulejo o ladrillo

VENTAJAS

- Excede la norma ANSI A-118.4
- Adherencia excepcional.
- Aumenta la velocidad de instalación de la cerámica.
- Para uso sobre gran gama de superficies.
- Fácil de preparar, sólo agregue agua.
- Duradero, no contiene arena contaminada con sales.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie: La superficie debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. Humedezca la superficie y la cerámica antes de la instalación, pero remueva cualquier exceso de agua antes de aplicar el mortero. Superficies de yeso, fibrocemento o madera deben ser selladas con Maxicrete®.

Mezclado: Añada Bondex® Premium 1 al agua limpia en proporción de 5.8 a 6.0 litros por cada saco de 25 kg. Mézclelos hasta obtener un mortero plástico y homogéneo. Déjelo reposar de 5 a 10 minutos. Vuelva a batir antes de usarlo. Nunca añada más agua o polvo a la mezcla luego que ésta haya reposado. Si se endurece durante su uso, sólo vuélvala a batir para obtener su plasticidad original.

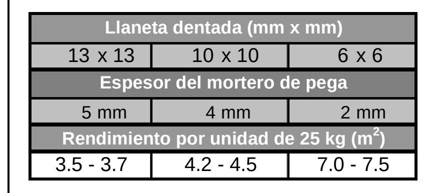
Colocación: Extienda suficiente Bondex® Premium con la parte lisa de la llaneta para producir una capa de mortero de un grosor adecuado según el tamaño del diente de la llaneta. Peine el mortero en una sola dirección con la parte dentada de la llaneta. Las estrías del mortero deben mantener su forma. Coloque la cerámica con moderada presión antes que el mortero desarrolle una película en su superficie. Si esto sucede, simplemente retire el producto, mézclelo con mortero fresco y vuélvalo a aplicar. No aplique más producto del que pueda cubrir con cerámica en 10 minutos. Presione usando un movimiento perpendicular a las estrías del Bondex® Premium para aplastarlas y obtener una distribución uniforme del pegamento. En piezas con dimensiones mayores a 30 x 30 cm, aplique mortero en la parte posterior de las mismas, para procurar que al menos el 80% en interiores y el 90% en exteriores, esté cubierto con mortero. Puede ajustar la posición de la cerámica sólo durante los siguientes 5 minutos. Limpie inmediatamente el exceso de material de la superficie con una esponja húmeda. Después de la instalación, espere un mínimo de 72 horas para transitar y de 48 horas para colocar el Groutex®. Proteja el trabajo de impacto y vibraciones fuertes por 14 días.

Limpieza: Lave las herramientas con agua y jabón, luego de su uso.

PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg. Se ofrece en colores gris y blanco.

RENDIMIENTO



Llaneta dentada (mm x mm)		
13 x 13	10 x 10	6 x 6
Espesor del mortero de pega		
5 mm	4 mm	2 mm
Rendimiento por unidad de 25 kg (m^2)		
3.5 - 3.7	4.2 - 4.5	7.0 - 7.5

Los rendimientos son aproximados y dependen del tamaño del diente de la llaneta, de la nivelación del piso y del formato de la pieza.



DATOS TÉCNICOS
Excede la norma ANSI A-118.4
Tiempo abierto: 85 minutos
Resistencia a la compresión (28 días): 200 kg/cm^2
Adherencia quarry/quarry, (28 días): 13.3 kg/cm^2

RECOMENDACIONES
El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades de adherencia y la calidad del mortero. No se recomienda en pisos industriales sometidos a químicos moderados o fuertes. No use el Bondex® Premium 1 gris para pegar mármol blanco o traslúcido, solo el Bondex Premium1 blanco. No use Bondex® Premium 1 para adherir mármol verde. Procure que la superficie, las piezas y el producto estén frescos en el momento de la aplicación. No se recomienda el Bondex® Premium 1 en hornos, chimeneas ni cuartos fríos. Se recomienda realizar juntas de dilatación con sello de poliuretano de acuerdo con las especificaciones de la obra. El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original cerrado, en lugar fresco y bajo techo.

PRECAUCIONES
Use protección adecuada. Ventile el área de uso. Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. **Primeros auxilios:** Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso necesario, consulte al médico. En caso de intoxicación, llame al 911 o al Centro Nacional de Intoxicaciones: (506) 2223-1028.

GARANTÍA
INTACO COSTA RICA garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía.

ASESORÍA TÉCNICA
INTACO COSTA RICA
Tel. (506) 2211-1717
Fax. (506) 2222-4785
E-mail: clientes@intacocr.com
www.intaco.com
Apdo. Postal 2459-1000
San José, Costa Rica, C.A.
29/9/2008

Distribuido por:



Tel: 2233-1233 • Fax: 2255-3857
Urbanización San Gabriel, Calle Blancos.
Guadalupe. San José, Costa Rica.

www.macopa.com
ventas@macopa.com